

Study for Thermodynamic Properties of Fluoride Ion Battery Cathode Materials

朱, 尚萍

<https://hdl.handle.net/2324/6787643>

出版情報 : Kyushu University, 2022, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	朱 尚萍
論 文 名	Study for Thermodynamic Properties of Fluoride Ion Battery Cathode Materials (フッ化物イオン電池正極材料の熱力学的性質の研究)
論文調査委員	主 査 九州大学 教授 飯久保 智 副 査 九州大学 教授 波多 聰 副 査 九州大学 准教授 稲田 幹

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、フッ化物イオン電池正極材料における活物質利用率向上に向けた組織制御の指針として、計算科学に基づく微細組織制御法を提案し、実材料の組織制御を通じて提案手法の妥当性を裏付けたもので、金属工学と材料工学の発展に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位に値するものと認める。